Omron · E2B

E2B-M18KS05-WP-C1 2M

Endüktif Sensör

E2B-M18KS05-WP-C1 2M, M18 yuvalarda 5 mm nominal mesafeli NPN NO metal algılama çözümüdür. Gömülebilir tasarım ve 36 mm diş uzunluğu, makine gövdesindeki sensör yerini karşılaştırmayı kolaylaştırır. PNP kullanılan bir hattın ürünüyle karıştırılmaması için çıkış kodunun siparişte açık tutulması gerekir.



Resmî üretici seri/temsil görseli; modelin birebir ölçü veya etiket fotoğrafı olarak kullanılmamalıdır.

TEKNİK VERİLER

Gövde çapı	M18
Nominal algılama mesafesi	5 mm
Çıkış / çalışma	NPN NO
Montaj tipi	Gömülebilir
Kablo uzunluğu	2 m
Toplam boy	56 mm
Diş uzunluğu	36 mm
Koruma sınıfı	IP67

Algılama mesafesi nominaldir; hedef malzemesi, boyutu ve metal çevre etkileri kontrol edilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

NPN giriş uyumunu ve mevcut M18 bağlantının diş tutma alanını kontrol edin.

Aynı KS05 gövdesinde B1 yerine C1 seçimi yalnız isim farkı mı?

Hayır. B1 PNP, C1 NPN çıkışı belirtir; elektriksel uyum yeniden değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

M18 KS05 NPN için elektrik ve montaj eşleştirmeli fiyat alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

Omron · E2B

E2B-M18KS05-WP-C1 2M

Inductive Sensor

E2B-M18KS05-WP-C1 2M provides NPN NO metal detection at 5 mm nominal distance for M18 mounts. Flush construction and a 36 mm thread help compare the existing sensor location. Keeping the output code explicit avoids confusion with PNP installations.



Official manufacturer family/representative visual; not an exact dimensional or nameplate photograph.

TECHNICAL DATA

Body size	M18
Nominal sensing distance	5 mm
Output / operation	NPN NO
Mounting type	Flush
Cable length	2 m
Overall length	56 mm
Thread length	36 mm
Ingress protection	IP67

Sensing distance is nominal; check target material, size and surrounding metal effects.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Check NPN input compatibility and available thread engagement in the M18 mount.

Is changing B1 to C1 merely a naming difference?

No. B1 indicates PNP and C1 NPN output, requiring a separate electrical compatibility check.

REQUEST A QUOTATION

Request M18 KS05 NPN with electrical and mounting matching.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.